

## PREPARACIÓN - PARCIAL JAVASCRIPT Y DOM

Realizar una página web que permita cargar datos a elección y mostrarlos en una tabla.

Los datos lo guardan en un arreglo de objetos, para poder recuperarlos rápidamente.

La página web constará de: Encabezado. Menú de navegación. Pie de página. Sección ingreso de datos y Sección datos.

Archivos:

- index.html. No utilizar generador de front-end en el html.
- estilo.css. Sin restricciones.
- script.js. Código en JavaScript
- carpeta "img". Carpeta de imágenes.

### Sección ingreso de datos

El formulario debe contener entre 6 y 8 lugares para ingresar datos. Debe contener al menos los siguientes tipos de ingreso: texto, radio-button (2 o 3 opciones), check-box, combobox (3 opciones) y fecha. Debe contener al menos un ingreso de texto que se pueda validar mediante expresión regular. Ejemplo: e-mail o teléfono.

Cada control debe tener su id y nombre correspondiente, respetando las convenciones. Ejemplo: textNombre/tNombre, fechaDesde, checkGratis/chGratis , rbRojo, cbLocalidad/ selectLocalidad.

Agregar dos botones:

- CARGAR:
  - Por cada campo requerido, controlar que este completo. Validar el campo que debía cumplir una expresión regular. Valida que no existan los datos principales anteriormente, puede ser un dato o un conjunto de datos según el tema.
  - Ante el primer faltante o error encontrado, resaltar el campo de alguna forma en el formulario y mostrar un mensaje indicando puntualmente el error encontrado al principio o al final del formulario, con un color de fondo o color de letra que resalte.
  - En caso de que este todo correcto guarda los datos como objetos en el arreglo y se le asigna un número de evento, utilizando la función “próximo”.
  - Luego se muestra un mensaje indicando que se ha registrado con éxito. Actualiza sección DATOS.
- ACTUALIZAR: En un principio oculto. Cuando actualiza sigue las mismas reglas que el “cargar”.

### Sección DATOS

Se muestran en una TABLA los eventos indicando DATOS PRINCIPALES y luego dos imágenes para poder actualizar o eliminar. Esta tabla siempre se mantiene actualizada. Ejemplo:

NOMBRE	APELLIDO	CIUDAD	EDITAR	ELIMINAR
GUILLERMINA	RAMIREZ	Bahia Blanca		

- **Editar:** muestra los datos en los campos del formulario, se muestra un botón ACTUALIZAR y se DESHABILITA U OCULTA el botón CARGAR.
- **Eliminar:** muestra un mensaje de confirmación consultando si está seguro de eliminarlo. En caso de confirmar la eliminación MUESTRA UN MENSAJE y actualiza.

Se evalúa el manejo de actualización de DOM, por lo tanto, para realizar esta sección se deben crear los elementos necesarios(createelement), agregarlos (append/appendchild) y modificar sus atributos (setattribute).